

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - Distribuidor T



1079659
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079659>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Distribuidor T, Familia de artículos: PRC 35, diseño: Repartidor T, color: negro, número de polos: 5, sección máx. de conductor: 4 mm², tensión nominal: 400 V, corriente asignada: 32 A, Tipo de conexión: preconfeccionado, Este artículo puede cablearse alternativamente. Para sus necesidades, póngase en contacto con su filial de PHOENIX CONTACT local.

Sus ventajas

- Instalación Plug & Play rápida gracias a las cajas distribuidoras preconfeccionadas
- Mecanismo de enclavamiento que se puede desbloquear con herramienta o de forma manual
- Óptimos para el uso en interiores y exteriores gracias a los materiales resistentes a la intemperie
- Posibilidad de variantes específicas para el cliente y equipamiento bajo demanda

Datos comerciales

Código de artículo	1079659
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABLCCA
Clave de producto	ABLCCA
GTIN	4055626801025
Peso por unidad (incluido el embalaje)	665 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	555,334 g
Número de tarifa arancelaria	85371098
País de origen	PL

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	Este artículo puede cablearse alternativamente. Para sus necesidades, póngase en contacto con su filial de PHOENIX CONTACT local.
Nota sobre la aplicación	Consulte las instrucciones de montaje de la hoja informativa

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Distribuidor de energía
Familia de productos	PRC 35
Construcción	Repartidor T
Número de polos	5
Codificación	AD

Propiedades de aislamiento

Clase de protección	II (carcasa de plástico)
---------------------	--------------------------

Dimensiones

Anchura	180 mm
Altura	159 mm
Longitud	70 mm

Propiedades eléctricas

Tensión nominal	400 V (III/2,00)
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	8 kV
Corriente asignada	32 A (según IEC 61984)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	2000 (Especificación del ensayo: IEC 60512-13-2)
Fuerza de inserción	50 N ±10 N (Especificación del ensayo: IEC 60512-13-2)

Datos del material

Color (Carcasa)	negro (RAL 9005)
Color de la parte de la carcasa	negro
Material Carcasa	Policarbonato
Material Soporte de contactos	PPE (Soporte de contactos)
Material Contacto	CuZn (Material del contacto, Pb < 0.1)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	TPE
Material superficie del contacto	Sn
Material anillo tórico	Silicona
Material tornillo de bloqueo	Policarbonato, reforzado con fibra

PRC ED-T 1I5/2O5-4-HR-GN - Distribuidor T



1079659

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079659>

Cable/línea

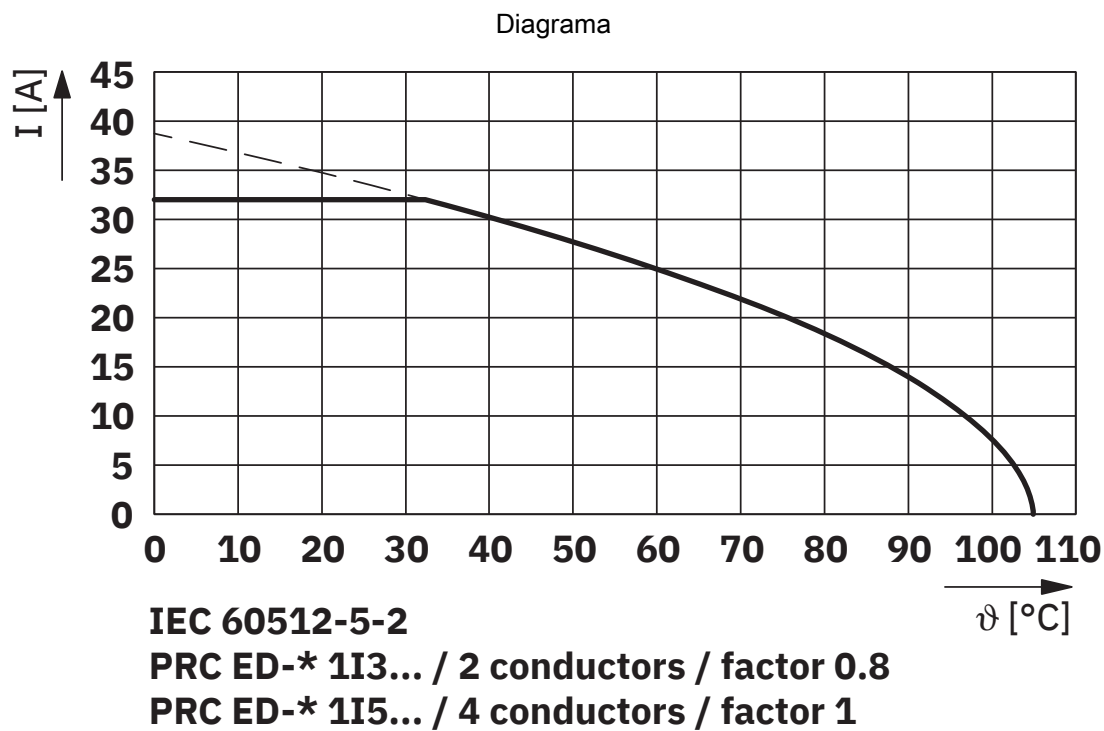
Conductor individual, sección	4 mm²
Ausencia de halógenos	Sí (según IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

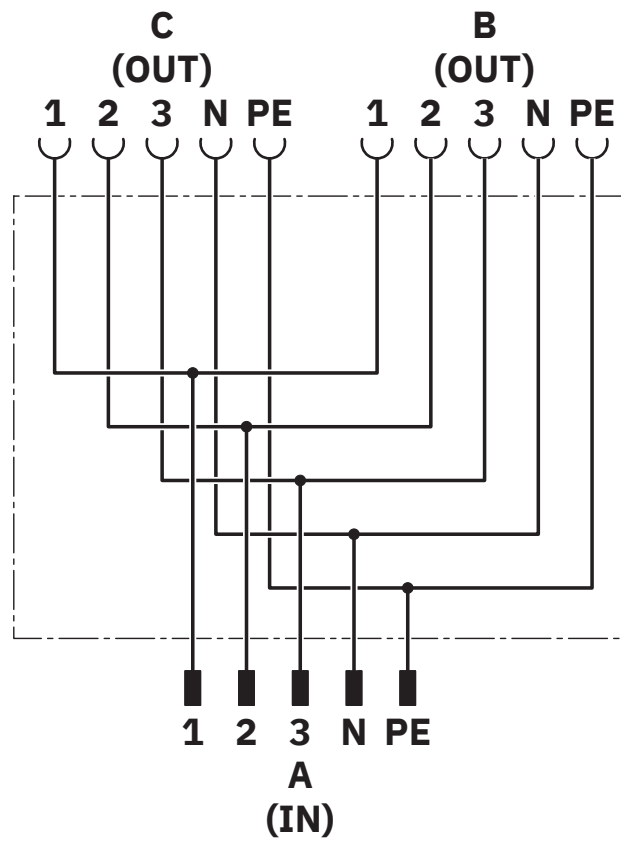
Índice de protección	IP66
	IP67
	IP69
Categoría de efecto al golpe	IK08 (-25°C)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C (observar derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 85 °C

Dibujos



Derating

Diagrama eléctrico



1079659

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079659>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-15.0	27440603

ETIM

ETIM 10.0	EC002567
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1079659

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079659>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Triphenyl phosphate(n.º CAS: 115-86-6)
SCIP	87ae10d8-4ca0-43a6-8082-81caedf2f77f

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
 Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
 E-33428 LLANERA (Asturias)
 +34 985 791 636
info@phoenixcontact.es